

VM2 - VIDEO + AUDIO



La familia VM2 de OPTRAL permite el enlace de una señal de vídeo estándar y un señal de audio (balanceado y no balanceado) a través de fibra óptica multimodo. El sistema básico consiste en un transmisor y un receptor con una fibra óptica por canal de transmisión.

Todos los modelos cumplen con las directivas europeas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión (Marcado **CE**).

CARACTERISTICAS BASICAS

- Fibra óptica multimodo por canal.
 - Longitud Onda 850 nm y 1300 nm.
 - Equipos modulares y tarjetas de rack.
 - Ajustable para corta y larga distancia.
 - Conectores Ópticos: ST ⁽¹⁾
- (1) Para otros conectores ópticos consultar

OPERACION / DIMENSIONES

- Temperatura = 0° ÷ +50°C
- Humedad = 10% ÷ 90%
- 12 Vdc / 250mA
- Módulos Individuales
 - Caja S = 105 x 95 x 32 mm
- Tarjetas Rack = 1 Slot Rack

CARACTERISTICAS VIDEO

- Impedancia de entrada/salida = 75 Ω
- Ancho de Banda = 10 MHz
- Ganancia diferencial < 2%
- Fase Diferencial < 2°
- Conector entrada/salida Vídeo = BNC

CARACTERISTICAS AUDIO

- Señal Balanceada / No balanceada
- Nivel Entrada/ Salida = 1 Vpp
- Impedancia Entrada/Salida = 600 Ω
- Banda Pasante = 120 Hz ÷ 15 KHz
- Conector Entrada/Salida = Regleta C.I.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- Módulos Individuales (Fuentes Alimentación)
 - Caja S = Modelo PS150
- Tarjetas Rack
 - Bastidor 3U (Rack 19") = PR100

•••••

VM2 - VIDEO + AUDIO

MODELOS DISPONIBLES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	FORMA-TO	NUMERO FIBRAS	PERDIDAS ⁽²⁾	LONGITUD ONDA
VM201-TB1	1 Tx Vídeo + Tx Audio Modular	Caja S	1	14 dB	850 nm
VM201-TR1	1 Tx Vídeo + Tx Audio Rack	Rack			
VM201-RB1	1 Rx Vídeo + Rx Audio Modular	Caja S			
VM201-RR1	1 Rx Vídeo + Rx Audio Rack	Rack			
VM201-TB2	1 Tx Vídeo + Tx Audio Modular	Caja S	1	14 dB	1300 nm
VM201-TR2	1 Tx Vídeo + Tx Audio Rack	Rack			
VM201-RB2	1 Rx Vídeo + Rx Audio Modular	Caja S			
VM201-RR2	1 Rx Vídeo + Rx Audio Rack	Rack			

⁽²⁾ Máximas pérdidas a 62.5/125. Para 50/125 restar 3dB.

•••••